

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3  
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)C.C.P. LYON 9431-17  
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.  
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

## GRANDES CULTURES

**CEREALES** - Le jaunissement hivernal des parcelles d'orge est fréquent. Il est dû principalement à des causes physiologiques ou, parfois, à des attaques précoces d'oïdium mais non à la Jaunisse nanisante. Dans tous les cas il est inutile de traiter en cette saison.

## PEPINIERES

Soins à apporter lors de l'élagage des arbres dans les espaces verts.

Actuellement trop souvent les arbres sont "charcutés" parce que lors de leur plantation on n'a pas prévu le développement maximum qu'ils peuvent atteindre.

Lors de l'élagage ou de la suppression de branches, il faut faire des coupes nettes au ras du tronc ou de la branche, parallèlement à l'amenée de sève. Il faut proscrire les moignons qui sont des foyers de pourriture qui pénètre à l'intérieur du tronc. Les plaies de taille ainsi que les plaies chancreuses qui auront été retaillées et mises à vif seront recouvertes d'un onguent du type. KanKertox, Quinochancr, ou santar. Entre chaque arbre, il est indispensable de désinfecter le matériel (outils ou instruments de taille) qui peut être vecteur des maladies. Surtout ne pas oublier les griffes qui permettent de grimper aux arbres.

Les désinfectants que l'on applique au pinceau par exemple sont peu coûteux et se trouvent couramment dans le commerce puisqu'il s'agit de l'alcool à brûler et du formol du commerce.

## CLIMATOLOGIE

L'AUTOMNE 1979 (septembre, octobre, novembre)

Caractères généraux à Lyon-Bron (Météorologie Nationale) et comparaison avec l'année précédente et l'ensemble de la période d'observations de la Station.

	1979	1978	Moyennes	Période 1922 - 1978	
				Extrêmes	
Température moyenne	12°26	10°82	11°82	14°08 en 1949	951 en 1922
Hauteur d'eau en mm	243mm0	73mm5	243mm1	73mm5 en 1978	530mm6 en 1935
Nombre de jours de précipitations	42	23	37	22 en 1948	59 en 1974
Insolations en heures	407	484	403	520 en 1954	272 en 1944

Automne dans l'ensemble très voisin de la moyenne mais avec une répartition très inégale des divers éléments au cours des trois mois.

**TEMPERATURE** - Le léger excédent thermique de l'ensemble de la saison est dû principalement au fort excédent d'octobre (2°15), le déficit de novembre étant beaucoup plus modeste (-0°9).

P359

On ne rencontre aucune température extrême exceptionnelle. La première gelée sous abri se situe le 12 novembre soit à une date relativement tardive. Seule, la température maximale du 23 septembre, + 11°0 constitue une valeur exceptionnellement basse pour cette époque de l'année.

PRECIPITATIONS - Le total exactement normal, ne traduit nullement l'extrême inégalité de la répartition des pluies : à Lyon - Bron, Octobre a reçu, à lui seul avec 190mm9 les 78,6 % du total de la saison (82,8 % à Lyon-Gerland ; 95, 2 % à 07 Valgonge avec 909mm6 pour ce seul mois d'octobre).

L'excédent modéré de fréquence des pluies est également imputable au mois d'octobre : 6 jours en septembre, 22 en Octobre et 14 en Novembre.

La plus forte précipitation quotidienne à Lyon-Bron a été relevée le 14 Octobre avec 59mm7 (75mm6 à Lyon Gerland) et pour l'ensemble du réseau de notre station le 16 octobre à 07 St Laurent du Pape avec 182 mm0.

INSOLATION - Normale dans son ensemble, elle se répartit aussi assez inégalement, le fort déficit d'octobre (- 40 heures) étant compensé par les excédents assez importants de septembre (+ 29 heures) et novembre (+ 15 heures).

#### ABONNEMENT A "PHYTOMA-DEFENSE DES CULTURES"

Si, comme de nombreux abonnés, vous avez déjà renouvelé votre abonnement à Phytoma-Défense des cultures, cet avis ne vous concerne pas.

Le fait d'être abonné aux "Avertissements agricoles" vous a valu jusqu'à ce jour de recevoir gratuitement du Ministère de l'Agriculture un certain nombre de documents phytosanitaires et, en particulier, le service des dix numéros annuels de la revue "Phytoma-Défense des cultures".

A partir du 1er janvier 1980, vous ne recevrez celle-ci qu'à la condition de souscrire personnellement un abonnement.

En effet, la réglementation de la Commission paritaire des publications et agences de presse ne réserve les avantages fiscaux et les tarifs postaux réduits qu'aux publications dont le service n'est pas systématiquement assuré à des lecteurs qui n'ont pas "manifesté explicitement leur volonté de recevoir des publications ou de s'en voir maintenir le service".

En plein accord avec le Service de la Protection des Végétaux, l'Association Ruralia, responsable de cette revue, a toutefois décidé que tous les abonnés aux "Avertissements" bénéficieraient d'un tarif très réduit en 1980 s'ils renouvèlaient leur abonnement avant la fin de cette année.

Le prix normal de l'abonnement à Phytoma-Défense des cultures pour 1980 est fixé à 85 F. Si vous vous abonnez avant le 31 décembre 1979, un prix de faveur de 60 F vous sera encore consenti.

Nous pensons que vous êtes suffisamment attaché à cette revue pour ne pas vouloir vous en priver. Dans sa nouvelle présentation elle complète utilement la documentation fournie par votre station d'avertissements agricoles. Ses mises au point objectives sur tous les problèmes phytosanitaires, ses actualités, ses informations très variées, ses conseils constituent pour vous un indispensable outil de travail dans le domaine si complexe de la protection des cultures.

Dix minutes consacrées à la lecture d'un article sérieux vous permettront peut-être d'éviter d'importantes pertes de récoltes. Disposer à tout instant d'une bonne revue (désintéressée car l'Association Ruralia qui l'édite est une association à but non lucratif), c'est en quelque sorte contracter une assurance contre les ennemis et les maladies des cultures. Une assurance avantageuse.

Pour vous abonner, veuillez utiliser la carte-lettre que vous trouverez dans le numéro 313 - décembre 1979 de la revue Phytoma-Défense des cultures et qui devra être retournée avec le règlement demandé, à l'éditeur de Phytoma-Défense des cultures Editions Le Carrousel - 26 rue Danielle Casanova - 75002 PARIS.

En aucun cas, le Service de la Protection des Végétaux ne peut se charger de transmettre votre abonnement à cet éditeur.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes .  
Le Directeur gérant / P. JOURNET.  
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.

R. GIREAU.  
L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"RHONE-ALPES"